ソーラーポータブルパワー

型式 MD-SP1510

取 扱 説 明 書

保証書付

本品をお買い上げいただきましてありがとうございました。

ご使用に当たりまして本説明書を必ずお読みいただきご使用してください。

総販売元　デスモインターナショナル株式会社

製造元　エムティィテクノロジー株式会社

安全上のご注意

安全のため、必ずお守りください

⚠ 危険 怪我や重傷･死亡のおそれがある内容です。
⚠ 警告 怪我や重傷のおそれがある内容です。
⚠ 注意 怪我のおそれがある内容です。

マークの内容説明

⃠ してはいけないマークです。
❗ 実行しなければいけないマークです。

⚠ 危　険
⃠ 蓄電池の逆接続
❗ 定格電圧･電流以外の内容での充電。
❗ 付属のアダプター以外での充電
⃠ カープラグは12V車以外は使用できません。
⃠ ACコンセント、USB出力ソケットをショートさせない。
⃠ 医療機器へは接続できない。
⃠ 火の中に入れたり、加熱等しない。
⃠ 水やその他の液体をかけたり、ぬらしたりしない。
⃠ 廃棄時以外に分解等しない。

⚠ 警　告
⃠ 運搬時に必ず施錠するまたベルトで運搬する。
⃠ 専用ACアダプターのコードを破損しない。
⃠ 蓄電池の液漏れに注意。
⃠ 湿気の多いところでは使用しない。
⃠ 衝撃や、投げたりしない。
⃠ 本体をぬれた手で使用しない。
⃠ コンセントに定格以上のものを接続しない。
⃠ 本体に毛布や布団等をかぶせない。
⃠ コンセントは確実に挿入する。
⃠ お子様の手の届かないところで使用する。
⃠ 使用中に異臭、発熱、変色、変形などが発生した場合直ちに使用停止する。

⚠ 注　意
⃠ 高温の場所や湿気及び埃の多いところに保管しない。
⃠ 不安定な場所に置かない。

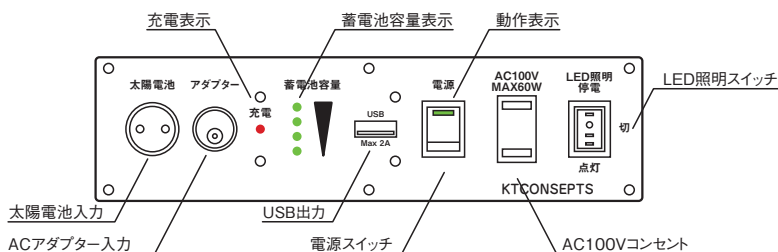
目　次

標準付属品

1. ACアダプター　1個
2. カープラグ　1個
3. ショルダーベルト　1個

オプション

1. 追加蓄電池
2. 太陽電池モジュール

1. 操作パネル配置及び名称

2. 各部の機能と動作

2-1　太陽電池入力:このコネクターはオプションの太陽電池を接続するコネクターです。
2-2　ACアダプター及びカープラグの入力コネクターです。
2-3　充電表示:太陽電池、ACアダプター、カープラグで充電中点灯します。
2-4　蓄電池容量表示:蓄電池の容量を4段階で表示します。
2-5　USB: 5V 2AUSBソケットです。
2-6　電源スイッチ:運転する場合、このスイッチONで運転動作になります。
2-7　動作表示:運転スイッチを「ON」にした場合に点灯します。
2-8　ACコンセント:AC100Vの出力コンセントです。
2-9　LED照明スイッチ:停電時自動点灯及び照明用切り替えスイッチです。

3. 操作方法(運転)

3-1　AC100Vを使用する場合は、電源スイッチを「ON」にし、ACコンセントに使用する機器のプラグを挿す。正常運転時は「ピー」の音がして運転を開始します。

3-2　USB電源を使用する場合は、電源スイッチを「ON」にし、USBコネクターにUSB機器を接続する。

3-3　LED照明を使用する場合は、LED照明スイッチで点灯させます。停電時自動点灯させる場合はスイッチの上側(停電)側にします。商用電源(ACアダプター接続時)停電が発生した場合自動的にLED照明が点灯します。使用しない場合は中央の「切」の位置にしておきます。

使用時に蓄電池充電表示が1番下のみ点灯した場合は、電源スイッチを「OFF」して充電してください。蓄電池容量表示がすべて消えた場合は過放電防止のため自動的の「OFF」になります。

4. 充電操作

4-1　AC100Vで充電する場合は、ACアダプターをACアダプター入力にに接続する。充電表示が点灯し充電を開始する。ほぼ満充電になった場合は「充電表示」が点滅します。

4-2　カープラグで充電する場合もACアダプター同様の接続をする。

4-3　オプションの太陽電池で充電する場合は太陽電池入力に太陽電池のコネクターを挿入してください。

5. その他の操作

5-1　**充電切り替え操作**

「ノーマル」毎日使用する場合にこの位置にセットします。「スタンバイ」は防災用（停電）の設定で、常時充電しておき停電時に使用する場合の設定です。

5-2　**周波数の設定**

出荷時は60HZに設定しています。周波数を切り替える場合は、電源スイッチを必ず「OFF」の状態で切り替えてください。切り替えは内部のインバーターにあります。

50Hz－60Hz

6. 使用可能時間の目安

消費電力	5VA	10VA	20VA	30VA	40VA	50VA	60VA
AC100V	24時間	12時間	6時間	4時間	3時間	2.5時間	2時間
USB 5V		12時間					

※AC100VとUSBは同時に使用できますが60W以内で使用してください。

注意：使用時間は満充電時一定の消費電力で連続使用した場合の目安です。気温や蓄電池の劣化によって異なる場合があります。蓄電池2個使用の場合です。蓄電池3個使用の場合は1.5倍使用できます。

7. 蓄電池容量表示の見方

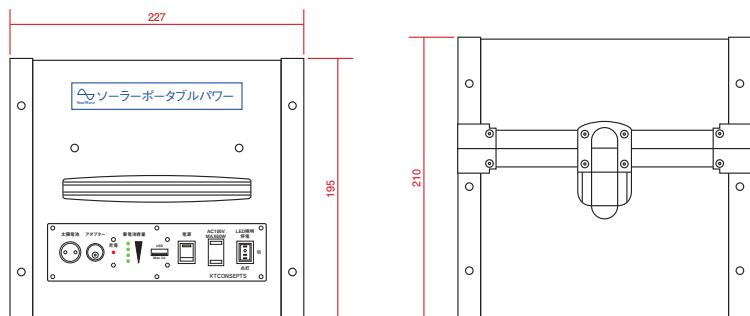
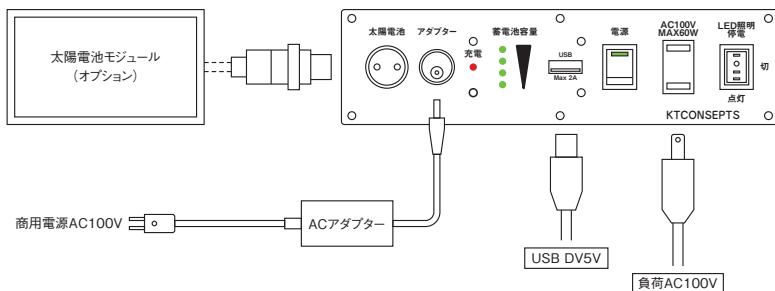
LED表示	LED表示
●●●●	70%以上
○●●●	50%～70%
○○●●	30%～50%
○○○●	30%以下

注意：LEDの表示は左側が上です。蓄電池の容量の変化は負荷の容量によって、急速に変化する場合があります。

8. 仕様

1	型式	MD−SP1510
2	入力	専用ACアダプター：DC15V　3.3A
		カープラグ：DC14.5V 2〜4A
		太陽電池：17V〜20V 30W
3	出力	サイン AC100V 60VA ピーク100VA 50/60Hz
		USB 5V 2A
4	形状・寸法・重量	W227×D195×H210mm アルミケース 8.5kg
5	充電時間	ACアダプター使用時 約5時間
6	蓄電池	鉛小型シール蓄電池 12V 7A×2 168Wh
7	蓄電池期待寿命	13年〜15年（スタンバイ使用時）
8	温度範囲	0℃〜40℃

注意： 蓄電池2個使用の場合です。
蓄電池3個使用の場合、充電時間7.5時間、重量は11.3kgです。

9. 外観図

10. 接続図

保　証　書

　毎々格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。
このたびはソーラーポータブルパワーをお買い上げいただき、誠に有難うございました。当社の製品につきましては、下記保証規定により保証いたしますので、よろしくお願いいたします。

保障期間　　　お引渡し後1ヶ年

お名前	
ご住所	〒

品質保証規定

本製品の製造にあたっては、充分な品質管理をおこなっていますが、お買い上げ後1ヶ年以内において万一故障が発生し、その原因が幣社の製造上の欠陥によるものと判明した場合は、修理またはお取替いたします。なお、お買い上げ1ヶ年以内でも下記の場合はお取替えいたしかねます。

★ お取り扱いの過誤によるもの
★ 本品に改造等を加えたもの
★ 天災・地変によるもの
★ その他幣社の責によらないもの

◎ 故障及びその他のご質問は下記販売店にご連絡ください。

販売店

購入日　　　年　　　月　　　日

〒144-0051 東京都大田区西蒲田7-50-3 田村ビル
エムティテクノロジー株式会社

アフターサービスと保証

使い方・お手入れ・修理などは保証書に記載の販売店へご相談ください。

- 修理を依頼されるときはお買い上げ日、製品名、故障状況は出来るだけ具体的に内容をご連絡ください。

- 保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理の対応しますので、販売店にご連絡ください。製品に保証書を添えてください。
  保証期間:お買い上げ日から1年間です。

- 保証期間終了後は、診断して修理できる場合はご要望により修理させていただきます。修理料金:診断・修理・調整・点検・部品代・出張料などの費用がかかります。

- 付属部品、オプションなど、蓄電池の交換などの販売の対応もご相談ください。

- 所在地、電話番号は変更になることがありますので、最新の情報は総販売元のデスモインターナショナル株式会社のホームページをご活用ください。

ホームページ：http://desmointernational.com

MD−SP1510